## 文部科学省委託事業「光・量子飛躍フラッグシッププログラム (Q-LEAP)」

## 研究員公募案内

2020年9月25日

所属	工学院
職名	研究員
人数	1名
専門分野	量子計測・センシング技術領域
	文部科学省委託事業「光・量子飛躍フラッグシッププログラム(Q-LEAP)」
	(URL: <a href="https://www.jst.go.jp/stpp/q-leap/sensing/index.html">https://www.jst.go.jp/stpp/q-leap/sensing/index.html</a> )
	研究開発課題名「固体量子センサの高度制御による革新的センサシステ
	ムの創出、研究代表者:東京工業大学・波多野睦子教授)
職務内容	ダイヤモンドセンサの量子計測、センサ材料、システム応用などの研究
応募資格	・採用時までに博士の学位を有する方。(着任時期までに取得見込みの
	方を含む)
	・量子計測、量子光学、電子デバイス技術などの素養を有し、
	新領域を開拓する研究に意欲のある方。(専門分野が物理でも可)
	・研究代表者や共同研究者と協力して本研究を進めるとともに、本研究に
	関与する大学院生の研究指導も行うことができる方。
勤務予定地	大岡山キャンパス(最寄り駅:大岡山または緑が丘)
	環境エネルギーイノベーション棟
勤務時間等	裁量労働制(みなし勤務時間:1日7時間45分,週38時間45分)
任期	令和3年3月31日まで。
	※審査により単年毎に更新の可能性あり。最長で令和 10 年 3 月 (研究期
	間終了)まで。
	ただし、本学有期雇用職員就業規則第7条による
試用期間	14日 (ただし、本学有期雇用職員就業規則第12条による)
給与	年俸制(本学有期雇用職員就業規則による。)
社会保険等	厚生年金,共済(短期),雇用保険,労災保険
雇用主	国立大学法人東京工業大学長
着任予定	令和3年1月1日以降,できるだけ早い時期
応募締切	令和2年11月30日(月曜日)必着
選考方法	書類審査ならびに面接
	書類選考の後、面接。面接等に伴う旅費等の経費は自己負担でお願いし
	ます。

応募書類	(1) 略歴調書(高卒以上の学歴、 職歴、 受賞歴、電子メールアドレス、
	写真貼付)
	(2) 研究業績(①学術論文 ②国際会議論文 ③総説・解説 ④著書 ⑤特
	許 等に分類) /基調講演や招待講演は明記/学術論文と国際会議論文の
	被引用数 (Citation) とそれらをまとめたh指数 (h-Index) を,使用し
	たデータベース名*とともに付記
	*Google Scholar Citations, Scopus, またはInspire
	(3) 代表的な原著論文 3 編以内(各1部、コピー可)
	(4) これまでの研究の概要と採用後の研究の抱負(数枚以内)、着任可
	能な時期を明記すること。
	(5) 所見を伺える方2名の氏名・役職・連絡先
書類提出方法	提出書類は印刷版(1部)に加えて、電子データ (PDF)を USB メモリに
	入れて、封筒に「研究員応募書類」と朱書きした上、簡易書留にて送付
	して下さい。海外在住の場合は電子メール(宛先:
	hatano.m. ab@m. titech. ac. jp) による書類送付も可です。
書類送付先	〒152-8552
	東京都目黒区大岡山 2-12-1 NE-18
	東京工業大学 工学院電気電子系 波多野 睦子
問合せ先	東京工業大学工学院 教授 波多野 睦子
	連絡先 E-mail: hatano.m.ab@m.titech.ac.jp
その他	(1) 応募書類等の返却はしません。応募書類に含まれる個人情報は国立
	大学法人東京工業大学の定めに従い、本人事選考にのみ使用し、他の目
	的には一切使用しません。
	(2) 東京工業大学では、多彩な人材を確保し、大学力・組織力を高めるた
	め、全ての研究分野において外国人や女性の参画する均等な機会を確保
	します。
	(3) 敷地内禁煙 (ただし,屋外指定箇所に喫煙場所設置)
	(4) その他公募に関する事項は下記ページをご参照ください。
	http://www.hyoka.koho.titech.ac.jp/eprd/recently/koubo/koubo.php